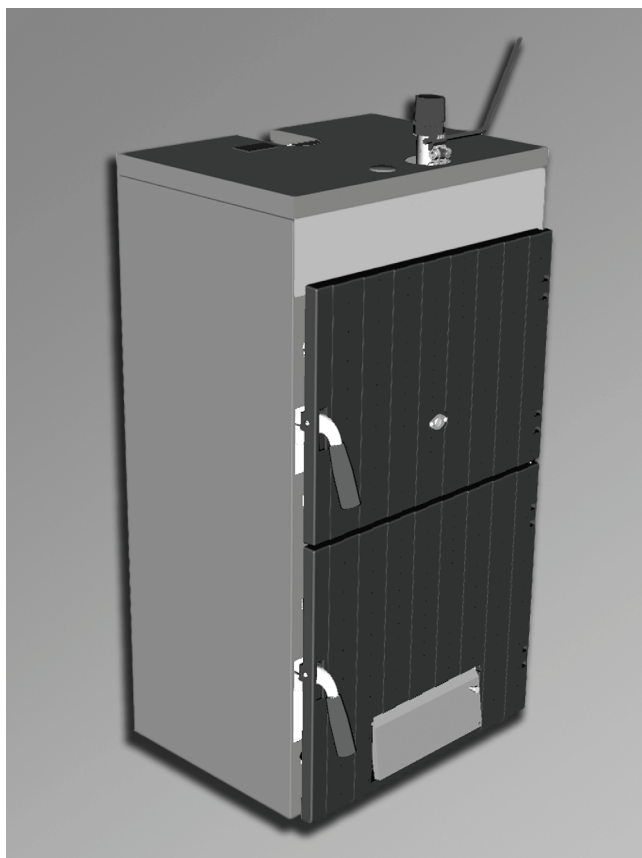


SFL



1. OPĆA UPOZORENJA

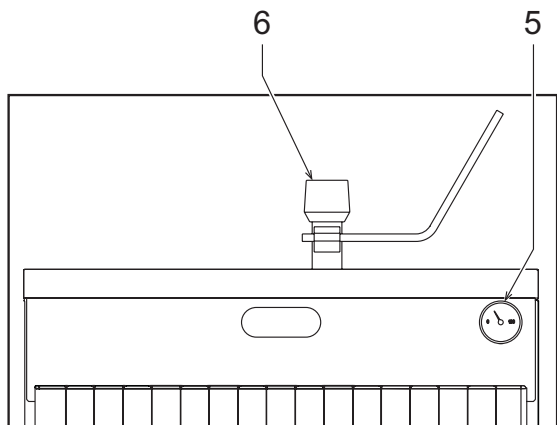
- Pročitajte i pomno se pridržavajte upozorenja navedenih u ovim uputama za uporabu.
- Nakon postavljanja kotla uputite korisnika u njegov rad i predajte mu ovaj priručnik, koji predstavlja sastavni i osnovni dio proizvoda te ga treba brižljivo čuvati radi budućih potreba.
- Postupke postavljanja i održavanja uređaja valja povjeriti stručnom osoblju, izvoditi u skladu s važećim propisima i slijedeći uputstva proizvođača. Zabranjuje se bilo kakva intervencija na za-pečaćenim napravama za podešavanje.
- Nepropisno postavljanje ili nepravilno održavanje može prouzročiti štete osobama, životinjama ili stvarima. Proizvođač otklanja bilo kakvu odgovornost za štetu uzrokovanu nepravilnim postavljanjem ili uporabom, kao i nepridržavanjem uputa.
- Prije vršenja bilo kakvog čišćenja ili održavanja, iskopčajte uređaj iz električne mreže pritiskom na prekidač sustava i/ili pomoću odgovarajućih naprava za isključivanje.
- U slučaju kvara i/ili nepravilnog rada uređaja, isključite ga izbjegavajući bilo kakav pokušaj popravljivanja. Obratite se isključivo kvalificiranom stručnom osoblju. Mogući popravak, odnosno zamjenu proizvoda smije izvršiti jedino profesionalno, kvalificirano osoblje i to koristeći isključivo originalne pričuvne dijelove. Nepoštivanje gore navedenog može ugroziti sigurnost uređaja.
- Ovaj se uređaj smije koristiti jedino u svhu za koju je izričito predviđen. Svaka druga uporaba smatra se pogrešnom i stoga opasnom.
- Nemojte ostavljati dijelove ambalaže na dohvat ruke djeci, jer predstavljaju mogući izvor opasnosti.
- Slike u ovom priručniku daju pojednostavljeni prikaz proizvoda. Na prikazu mogu postojati male, beznačajne razlike u odnosu na dostavljeni proizvod.

2. UPUTE ZA UPORABU

2.1 Uvodne napomene

SFL je novi kotao od lijevanog željeza za grijanje na kruta goriva (ugljen i drva) ili pelete (komplet u dodatnoj opremi). Tijelo kotla sastoji se od dijelova sastavljenih nazuvcama, a profil dijelova je naročite izvedbe koja daje optimalnu raspoređenost rebara i tako omogućuje veliku toplinsku učinkovitost i iskoristivost, a time i veliku uštedu električne energije. Komora izgaranja je zamišljena tako da u nju stanu veliki komadi drva; a puni se kroz velika gornja vrata. Komora izgaranja je potpuno mokra, što osigurava dugotrajnost i veliku iskoristivost.

2.2 Ploča komandi



slika 1 - Ploča

- 5 Termometar
- 6 Termostatski regulator provjetravanja

2.3 Uključivanje i isključivanje

Gorivo

U kotao treba stavljati ugljen ili normalno, netretirano drvo. Možete također koristiti prešana goriva i brikete, ali samo ako su u cijelosti od drva. Pomoću odgovarajućeg kompleta za prilagodbu u dodatnoj opremi, na kotao se može priključiti plamenik na pelete. Oslanjajte se na upute o radu plamenika za paljenje, gašenje i održavanje.

! Izgaranjem otpada, plastike ili tekućine mogu nastati otrovni plinovi izgaranja koji mogu uzrokovati trovanje, smrt ili eksploziju.

- Koristite isključivo navedena goriva.
- Ako postoji opasnost od eksplozije, požara, plinova izgaranja ili isparavanja, nemojte više upotrebljavati kotao.
- Kotao smiju koristiti isključivo odrasle osobe upoznate s uputama i radom kotla.
- Korisnik obično smije uključivati kotao, podešavati temperaturu, isključivati kotao i čistiti ga.
- Nemojte dopustiti djeci približavanje kotlu dok radi bez nadzora.
- Nemojte paliti tekućine niti ih dodavati radi većih radnih učinaka kotla.
- Čistite površinu kotla isključivo nezapaljivim sredstvima.
- Nemojte odlagati zapaljive predmete na kotao niti u njegovu blizinu.
- Nemojte skladištiti zapaljiv materijal u prostor gdje je postavljen kotao (npr. drva, papir, naftu, loživo ulje).

Drvo je vrlo raznovrsno gorivo po vrsti, stupnju vlage, obliku i veličini. Na toplinski učinak kotla utječe vrsta korištenog drva i njegovom stupnju vlage, osim načinu punjenja i veličini komada drva. Drva odlične kvalitete dobivaju se od hrasta, jasena, bukve, javora i voćaka osim trešnje, dobre kvalitete od kestena i breze, dovoljne kvalitete od lipe, topole i vrbe. Smolasta drva općenito su osrednja goriva. Toplinska snaga smanjuje se povećanjem vlage drva. Upotreba vlažnih goriva uzrokuje gubitak učinka. Koristite cijepano drvo sušeno na zraku i u prirodnom obliku (skladišteno 2 godine s maksimalnim stupnjem vlage od 20%).

Paljenje kotla (rad na drva ili koks)

- Otvorite donja vrata i izvadite eventualni pepeo iz komore izgaranja. Ponovno zatvorite donja vrata.
- Stavite ručicu za regulaciju temperature 6 na željenu temperaturnu vrijednost.
- Otvorite gornja vrata. Stavite na rešetku plamenika malo papira te sitnog, suhog drva.
- Zapalite gorivo i dodajte nekoliko malo većih komada drva.
- Zatvorite vrata i pričekajte da se stvori prvi sloj žeravice.
- Polako otvorite gornja vrata.
- Ravnomjerno rasporedite žeravicu na lim plamenika pomoću žarača.
- Kada je na glavnom limu nastao sloj žeravica, možete staviti komade drva ili koksma manje i srednje veličine.



- Predugi komadi ne padaju pravilno, čime se stvaraju praznine u spremištu za drva i nastaju područja neizgorjenog drva.
- Prekratki komadi stvaraju neravnomjerne prolaze zraka, čime se smanjuju snaga i učinak
- Polako otvorite gornja vrata kako biste spriječili udari topline i dim
- Za vrijeme rada nikada ne smijete otvarati donja vrata.
- Prilikom punjenja kotla, nemojte dugo držati otvorena vrata.
- U slučaju smanjenja radnog učinka kotla, može doći do stvaranja destiliranih plinova na niskoj temperaturi koji, ako ih se udiše, mogu prouzročiti trovanje dimom.
- Ako vidite gusti dim, nemojte udisati.
- Pazite da je prostorija u kojoj postavljate kotao dobro provjetren.
- Propisno očistite kotao i odvođe za ispušt dima.

Isključivanje kotla

Kotao isključite nakon što je gorivo u potpunosti izgorjelo.

Kratkotrajno isključivanje

Kod kratkotrajnog isključivanja nakon što je izgorjelo cjelokupno gorivo i kada se kotao ohladio:

- Očistite površine na koje se oslanjaju vrata za punjenje te prostor za punjenje.
- Uklonite pepeo i očistite komoru izgaranja.
- Zatvorite vrata na prostoru za pepeo i vrata za punjenje.

Dugotrajno isključivanje

Za stavljanje kotla van rada duže vrijeme (npr. na kraju zime), očistite pomno kotao kako biste izbjegli koroziju.



U slučaju dužeg nekorištenja tijekom zimskog doba, kako biste izbjegli oštećenja koja mogu prouzročiti niske temperature, ispraznite svu vodu iz kotla, ili stavite u sustav odgovarajuće sredstvo protiv smrzavanja, u skladu s propisanim u sez. 3.3.

2.4 Reguliranja

Upozorenja

Radi sprječavanja stvaranja kondenzata u komori izgaranja, preporučuje se postavljanje ručice za regulaciju na 60°C; najbolje bi bilo postaviti je na 80°C i podesiti temperaturu vode grijanja pomoću ventila za miješanje.

Ovo su jedine potrebne ručne radnje:

- povremeno čišćenje peći kroz prednju rešetku i uklanjanje ostatka pepela tako da otvorite donja vratašca.
- povremeno stavljanje drva u peć kroz odgovarajuća gornja vratašca.

Reguliranje tlaka u sustavu

Povremeno je potrebno provjeravati je li sustav pun vode. Te se provjere obavljaju na hladno, tako da provjerite ekspanzijske posude koje, ako su otvorene vrste, moraju imati vodu na početnoj razini, ako su zatvorene vrste, moraju imati isti tlak kao i kod servisnog punjenja.


3. POSTAVLJANJE

3.1 Opće upute

POSTAVLJANJE KOTLA TREBA POVJERITI ISKLJUČIVO KVALIFICIRANOM STRUČNOM OSOBLJU, POŠTIVAJUĆI SVE UPUTE NAVEDENE U OVOM TEHNIČKOM PRIRUČNIKU, SVE VAŽEĆE ZAKONSKE ODREDBE, DRŽAVNE I LOKALNE NORME, KAO I OPĆA TEHNIČKA PRAVILA.

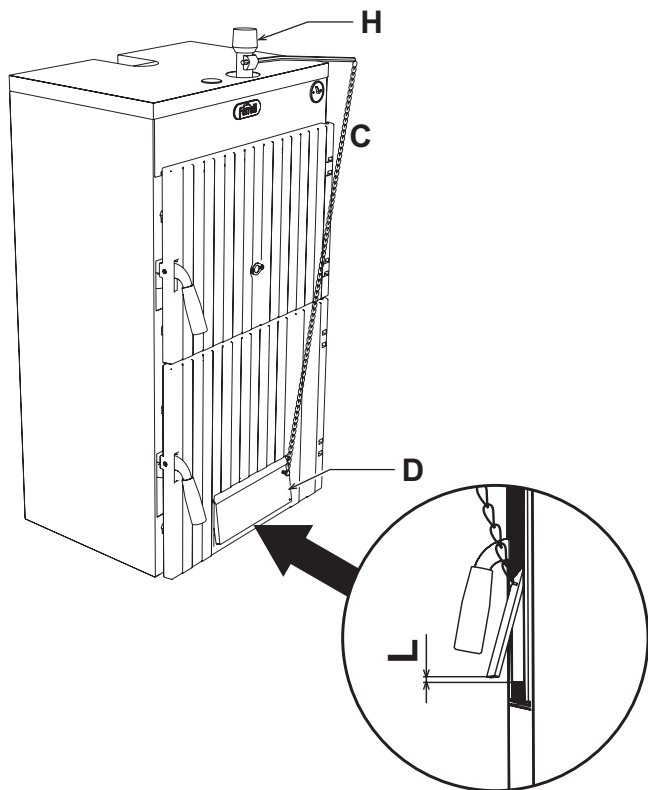
3.2 Mjesto postavljanja

Kotao se postavlja u prikladnoj prostoriji s otvorima za prozračivanje prema vani u skladu s važećim zakonskim odredbama. Ako u istoj prostoriji postoji više plamenika ili usisnih uređaja koji rade istovremeno, otvori za prozračivanje moraju biti dovoljno veliki za istovremeno funkcioniranje svih uređaja. Na mjestu za postavljanje plamenika ne smije biti zapaljivih predmeta ili materijala, korozivnih plinova, praškastih ili hlapljivih supstanci, koje bi mogao usisati ventilator. Prostorija mora biti suha i ne smije biti izložena kiši, snijegu ili ledu.

 Oko uređaja mora biti predviđen prostor za demontiranje plašta i za normalne radnje održavanja. Provjerite naročito da u prednjem dijelu ostane dovoljno prostora da se može puniti gorivom.

Postavljanje izvršite na sljedeći način:

1. Izvadite kotao iz ambalaže.
2. Montirajte termostatski regulator "H" fig. 2.
3. Spojite polazni vod i povratni vod kotla sa sustavom za grijanje.
4. Pomoću vijka za podešavanje, koji se nalazi na vratascima za dovod zraka, podešite vratašca tako da i kad su zatvorena uvijek ostane prolaz zraka od najviše 1-2 mm cirka. Dok je kotao hladan, postavite regulacijski termostat na 60°. Prikvačite lančić "C" na odgovarajući držač "D" za vratašca za dovod zraka, a podešite dužinu tako da prolaz zraka "L" (fig. 2) bude otprilike 15 mm za "koks III" i 2 mm za "drva".




slika 2 - Postavljanje

3.3 Vodovodni priključci

Potrebno je unaprijed utvrditi termički potencijal uređaja, tako da se izračuna koja je toplina potrebna zgradi po važećim propisima. Sustav mora imati sve sastavne dijelove za ispravan i pravilan rad. Pogotovo mora biti opremljen svim sigurnosnim i zaštitnim elementima koje predviđaju važeći propisi. Moraju biti postavljeni na polazni vod kruga tople vode na udaljenosti ne većoj od 0,5 metara, bez ugradnje zapornih ventila. Uređaj se isporučuje bez ekspanzijske posude; zbog toga spajanje treba izvršiti instalater.

Na zahtjev, dostupan je sigurnosni ventil prikladan za ovaj uređaj.

 Odvod sigurnosnog ventila mora biti spojen na sabirni lijevak ili cijev, kako bi se spriječilo prolijevanje vode na podu u slučaju nadtlaka u krugu grijanja. U protivnom slučaju, ako intervenira ispusni ventil i poplavi prostoriju, proizvođač kotla neće se moći smatrati odgovornim.

Nemojte koristiti cijevi hidrauličkog sustava kao uzemljenje električnih uređaja.

Prije postavljanja, dobro operite sve cijevi sustava kako bi otklonili eventualne ostatke ili nečistoće koje bi mogle ometati pravilan rad uređaja.

Izvršite spojeve na odgovarajuće priključke kao što je prikazano na crtežu cap. 5 i na osnovu simbola koji se nalaze na uređaju.

Osobine vode u sustavu

Ako je stupanj tvrdoće vode iznad 25° Fr (1°F = 10ppm CaCO₃), propisuje se uporaba vode koja je tretirana na odgovarajući način, kako bi se spriječilo nastanak mogućih inkrustacija u kotlu. Tretman ne bi smio smanjiti tvrdoću na vrijednosti ispod 15°F (prema talijanskom propisu DPR 236/88 za vodu koja je namijenjena ljudima). Neophodan je tretman korištenje vode ako su sustavi vrlo razgranati ili ako su česte imisije dodavane vode u sustav.

Sustav zaštite od smrzavanja, tekućine protiv smrzavanja, aditivi i inhibitori

Ako je to potrebno, dozvoljena je uporaba tekućina protiv smrzavanja, aditiva i inhibitora, no samo i isključivo ako proizvođač spomenutih tekućina ili aditiva jamči da su njegovi proizvodi prikladni za uporabu i ne oštećuju izmjenjivač kotla ili druge sastavne dijelove i/ili materijale kotla i sustava. Zabranjena je uporaba tekućina protiv smrzavanja, aditiva i inhibitora općenito koji nisu izričito prikladni za uporabu u termičkim sustavima i kompatibilni s materijalima kotla i sustava.

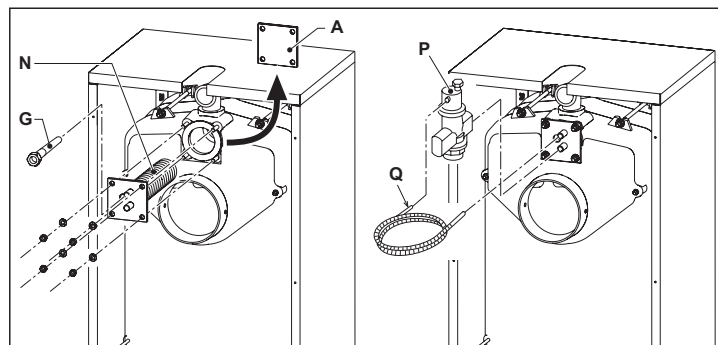
Spajanje na sigurnosnu cijevnu vijugu

Uz kotao možete nabaviti i vanjski sigurnosni izmjenjivač topline (u dodatnoj opremi) kao krug hlađenja.

U zemljama gdje se primjenjuje norma EN 303-5, kotao mora biti opremljen sustavom koji omogućuje sigurni izlaz prekomjerne topline bez dodatne energije. Time najviša temperatura vode neće prekoračiti 100 °C (zaštita od pregrijavanja).

Minimalni tlak dovoda rashladne vode mora biti 2,0 bara. Potrebno je osigurati količinu protoka od barem 10 l/m.

- Uklonite pribornicu "A" koja se nalazi u stražnjem dijelu kotla.
- Montirajte cijevnu vijugu "N" tako da je pričvrstite pomoću 4 svornjaka.
- Montirajte sigurnosni ventil "P" na izlaz cijevne vijuge "N" poštivajući smjer koji pokazuje strelica. Umetnite sondu "Q" ventila u odgovarajući omoćač "G". Spojite ulaz vode direktno na sigurnosne cijevne vijuge. Spojite izlaz na ventil.



slika 3 - Spajanje sigurnosnog izmjenjivača topline

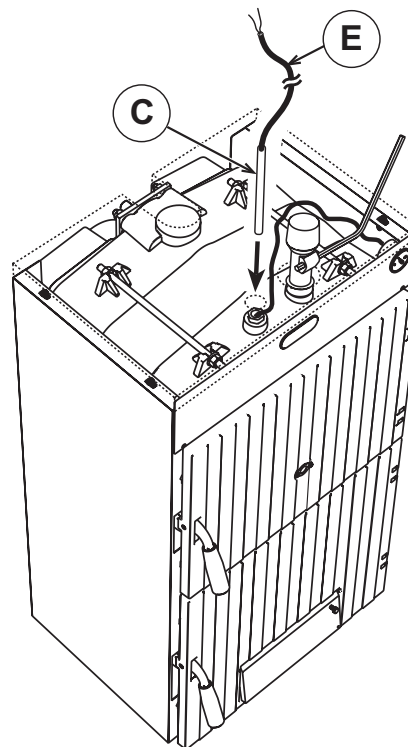
3.4 Prilagodba za upotrebu s plamenikom na pelete

Dostupan je komplet u dodatnoj opremi za upotrebu s plamenikom na pelete.

Upute za postavljanje potražite u ambalaži kompleta.

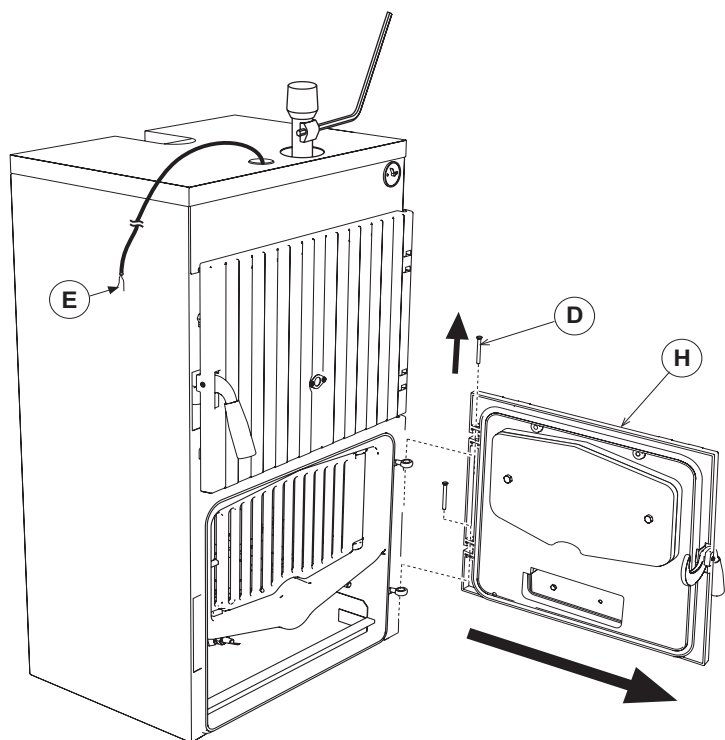
Upute za montažu plamenika na pelete SUN P7 na kotao SFL

Umetnite temperaturnu sondu "C" u odgovarajući otvor pazeći da kabel "E" prođe kroz otvor na poklopcu kotla.



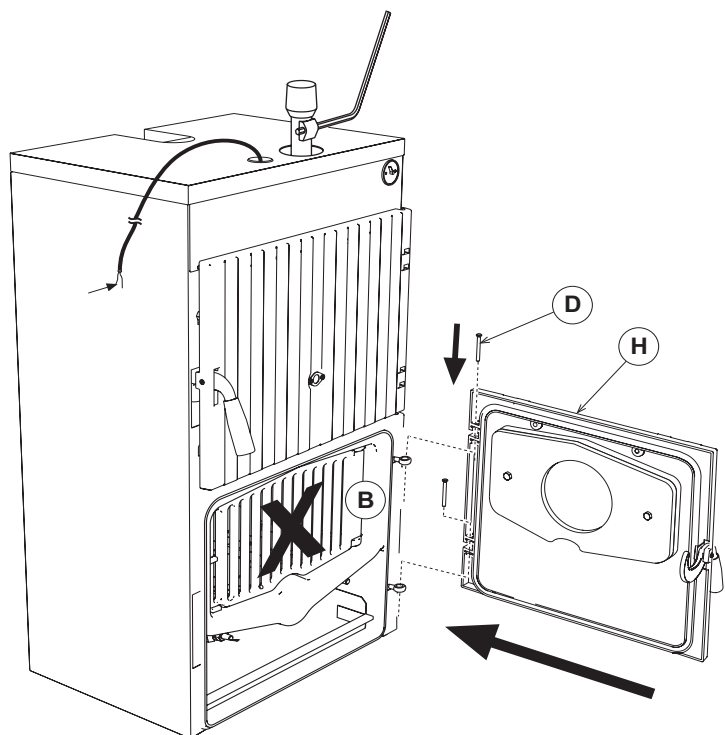
slika 4

Izvadite osovine "D" i skinite donja vrata "H" (fig. 5)



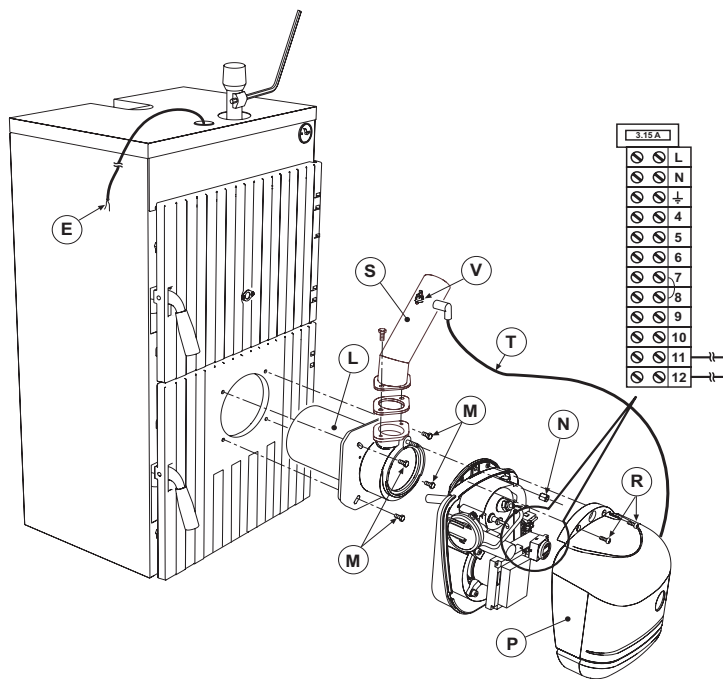
slika 5

Montirajte nova donja vrata "H" i umetnite kukice "D" (fig. 6).
Skinite rešetku "B".



slika 6

Pričvrstite kljun "L" vijcima "M" i plamenik maticom "N". Spojite kabel "E" na spojnice 11 i 12, a kabel "T" na senzor "V". Pričvrstite kućište "P" na tijelo plamenika pomoću vijaka "R" i element "S" na plamenik.

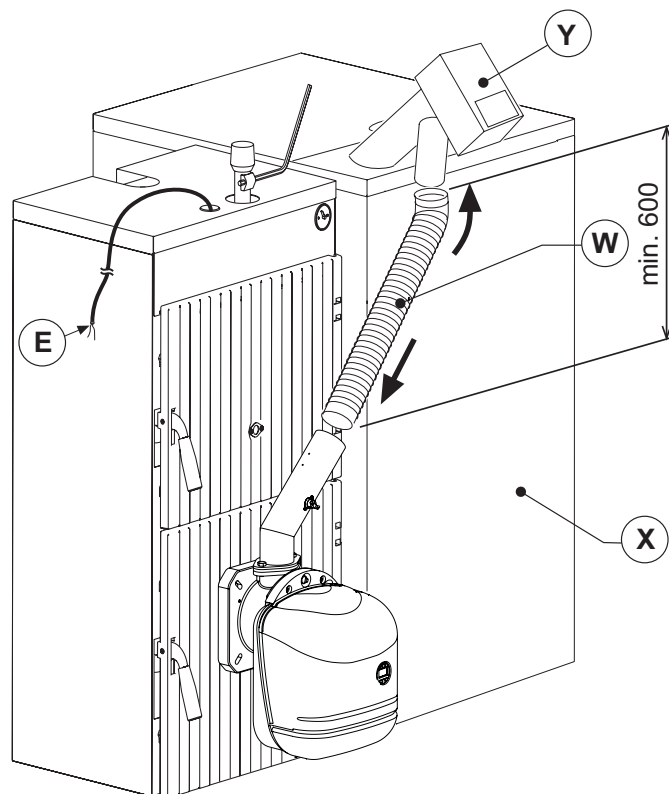


slika 7

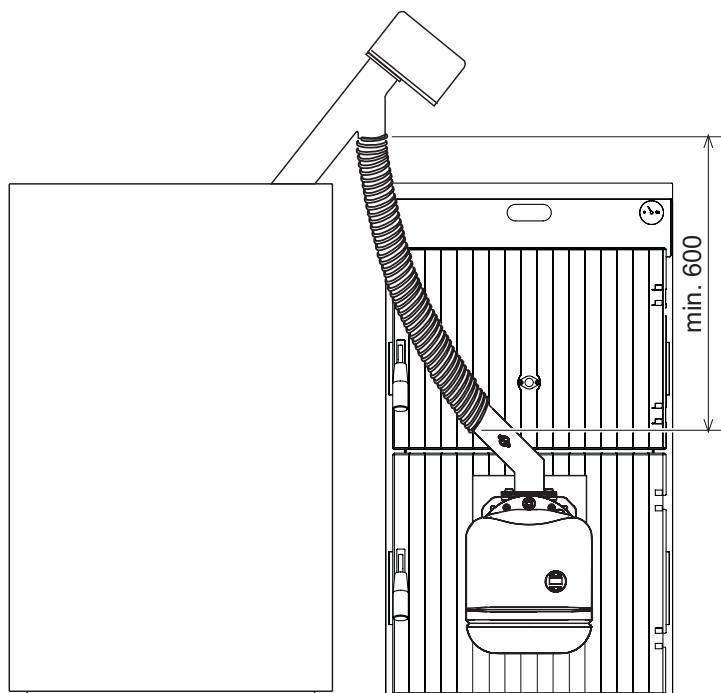
Umetnite motoriziranu cijev napajanja "Y" u spremnik za sakupljanje peleta "X" te izvršite spajanje puža na plamenik tako da se savitljiva cijev "W" ne deformira niti nabire. **Potrebno je poštivati kvotu navedenu u fig. 9.**

Podesite plamenik kako je opisano u njegovim uputama za uporabu, a posebno pazite da postavite parametar u02 na središnjoj jedinici plamenika kao što je navedeno u tablici.

Model		3	4
Nazivni toplinski kapacitet	kW	24.9	33.4
Nazivna toplinska snaga	kW	22	30
Parametar	u02	2	5



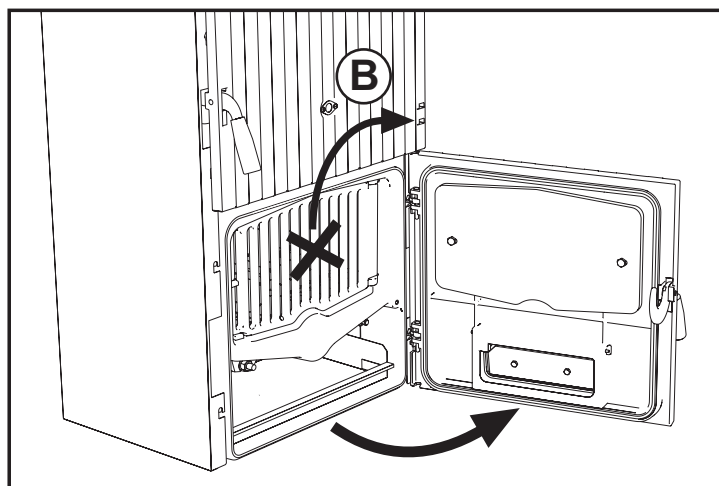
slika 8



slika 9

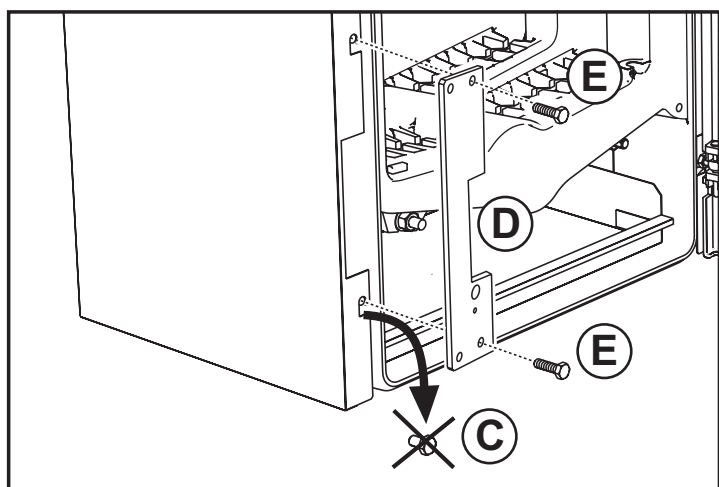
3.5 Prilagodba s dvostrukim vratima

Skinite rešetku "B" koju ćete koristiti svaki put kada kotao radi na drva ili ugljen.



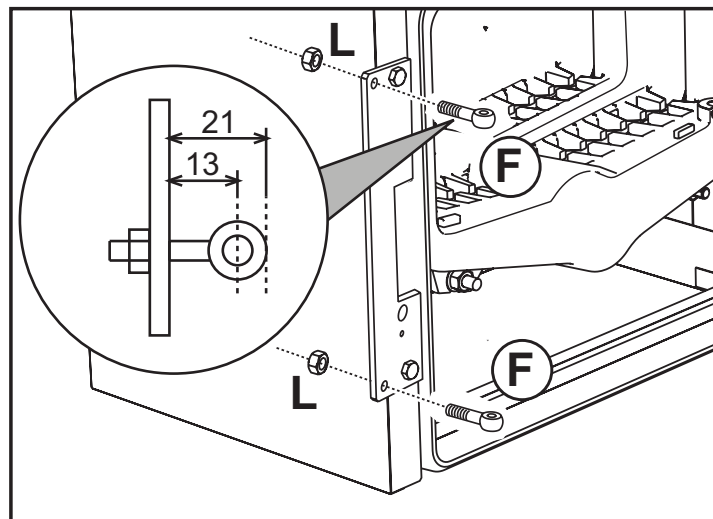
slika 10 -

Skinite vijak "C" i pričvrstite lim "D" pomoću vijaka "E" isporučениh u kompletu.



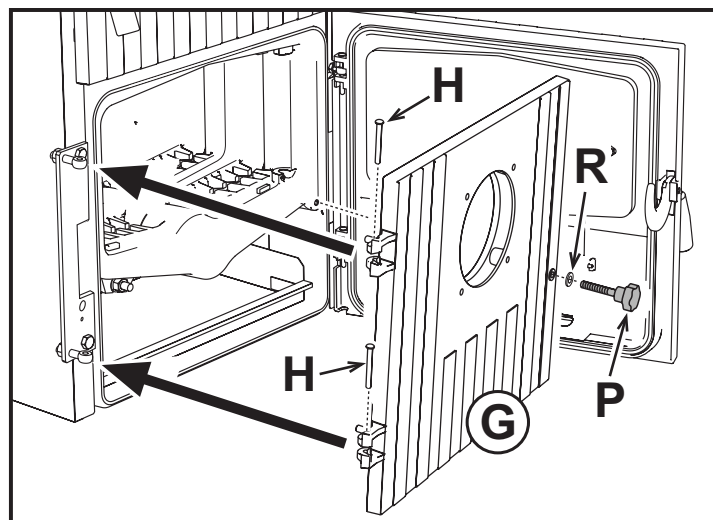
slika 11 -

Pričvrstite navojne šipke "F" poštujući dimenzije navedene u fig. 12.



slika 12 -

Pričvrstite vrata "G" tako da utaknete osovine "H". Stegnite vrata tako zavijete ručno kolo "P" i umetnete podložnu pločicu "R".



slika 13 -

3.6 Priključak na dimovodni kanal

Uređaj mora biti spojen na dimovodni kanal koji je projektiran i proizveden u skladu s važećim propisima. Cijev koja povezuje kotao i dimovodni kanal mora biti odgovarajuća, odnosno otporna na visoke temperature i otporna na koroziju. Savjetujemo vam da pazite na nepropusnost spojnih nastavaka i da u potpunosti termički izolirate dimovodne cijevi od kotla do dimnjaka, kako bi se onemogućila pojava kondenzacije.

4. SERVISIRANJE I ODRŽAVANJE

Sve postupke reguliranja, puštanja u rad i postupke povremene provjere koji su opisani u daljnjem tekstu mora izvršavati isključivo kvalificirano stručno osoblje (koje ima profesionalne tehničke uvjete predviđene važećom normativom).

FERROLI se odriče svake odgovornosti za štete prouzročene osobama i/ili stvarima, a koje su uvjetovana nepravilnim rukovanjem uređajem od strane nekvalificiranih i neovlaštenih osoba.

4.1 Reguliranja

Reguliranje sekundarnog zraka

Prilikom puštanja u rad potrebno je provjeriti baždarenje uređaja za reguliranje sekundarnog zraka.

Regulirajte vijak za podešavanje vratašca za dovod zraka tako da s prtvorenim vratašcima prolaz zraka bude otprilike 1 - 2 mm maksimum. Dok je kotao hladan, stavite termostat za regulaciju na 60°. Prikačite lanac za odgovarajuće oko na vratašcima za dovod vode, podešavajući dužinu tako da prolaz zraka "L" (fig. 2) bude otprilike 15 mm za "koks III" i 2 mm za "drva".

4.2 Puštanje u rad



Provjere koje je potrebno izvršiti prilikom prvog paljenja i nakon svakog postupka održavanja koji zahtijeva iskopčavanje iz sustava ili intervenciju na sigurnosnim napravama ili dijelovima kotla.

Prije paljenja kotla

- Otvorite eventualne zaporne ventile između kotla i sustava.
- Provjerite ispravnost servisnog punjenja ekspanzijske posude
- Napunite hidraulički sustav i osigurajte potpuno pražnjenje zraka iz kotla i sustava.
- Provjerite ima li istjecanja vode u sustavu, na spojevima ili u kotlu.
- Provjerite je li električna instalacija ispravno spojena i je li uzemljenje funkcionalno
- Provjerite nalaze li se u neposrednoj blizini kotla zapaljive tekućine ili materijali

Provjere tijekom rada

- Uključite uređaj onako kako je opisano u sez. 2.3.
- Provjerite nepropusnost instalacija vode.
- Provjerite učinkovitost dimnjaka i cijevi zraka-dimnih plinova tijekom rada kotla.
- Provjerite kruži li ispravno između kotla i sustava.
- Provjerite nepropusnost vrata za punjenje drva i komore izgaranja.
- Provjerite izgaranje i ispravno baždarenje uređaja za reguliranje sekundarnog zraka.

4.3 Održavanje

Upozorenja



- Prije svakog održavanja neophodno je prekinuti napajanje kotlu te pričekati da bude na temperaturi okoline.
- Nikada nemojte ispuštati vodu iz sustava, pa ni djelomično, ako to nije krajnje neophodno.
- Nemojte čistiti kotao i/ili njegove dijelove lako zapaljivim tvarima (npr. benzinom, alkoholom, itd.).
- Nemojte ostavljati spremnike sa zapaljivim tvarima u prostoriji gdje je postavljen kotao.
- Nemojte čistiti toplinsku centralu dok kotao radi.
- Za čišćenje koristite četke i usisače; ako koristite krpe osigurajte se da ne ostanu unutar kotla.
- Ako je pepeo još topao stavite zaštitne rukavice.
- Stavite pepeo u nezapaljivi spremnik s poklopcem.

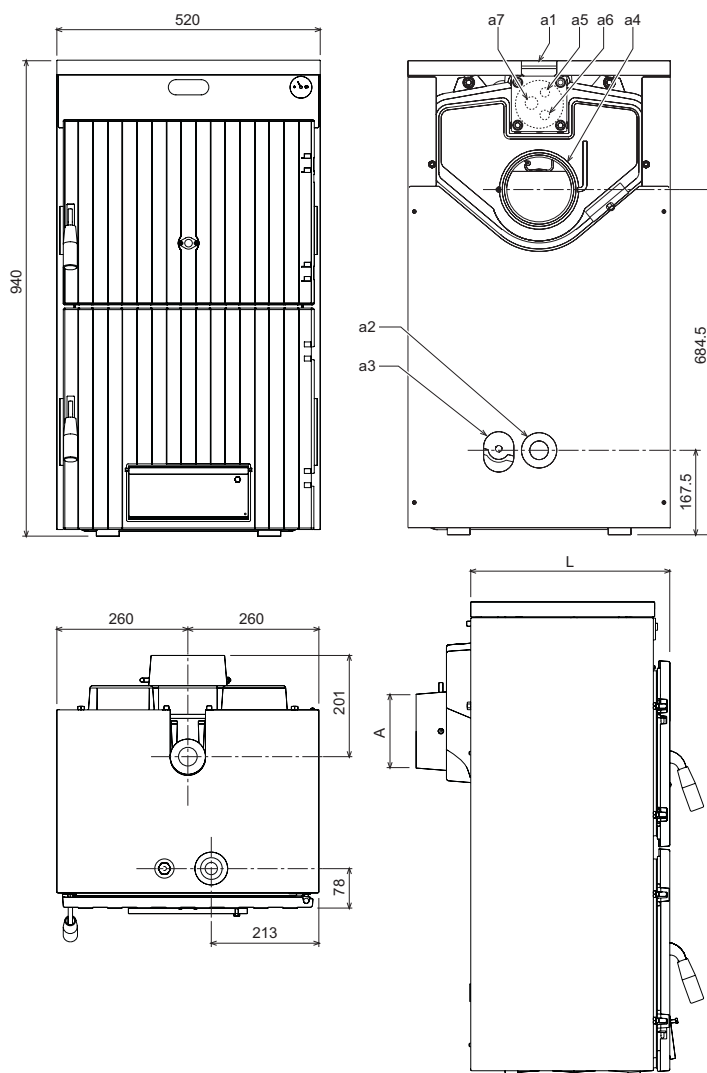
Na kraju svakog razdoblja rada, ili povremeno, očistite pomno kotao i, ako je potrebno, također i dimnjak. Za čišćenje kotla dovoljno je otvoriti oba vrata od lijevanog željeza, izvaditi rešetke na koje se stavlja ugljen i zatim, savitljivom metalnom četkom, očistiti pomno komoru izgaranja i dimne prolaze. Uklonite zatim eventualnu čađ koja se nakupila u kutiji za pepeo. Provjerite i da su cijevi za odvod proizvoda izgaranja te dimnjak čisti i potpuno nepropusni.

Povremene provjere

Kako bi održali s vremenom ispravan rad uređaja, potrebno je da kvalificirano stručno osoblje izvrši godišnji pregled sa sljedećim provjerama:

- Kontrolirati i, ako je potrebno, očistiti kotao i dimne prolaza kao što je navedeno u prethodnom stavku.
- Provjerite stanje lima plamenika.
- Provjerite nepropusnost vrata za punjenje i prostora za pepeo; ako je potrebno, zamijenite brtvu.
- Upravljačke i sigurnosne naprave moraju ispravno raditi.
- Krug izbacivanja dimnih plinova mora biti savršeno učinkovit.
- Cijevi i završetak za dimne plinove moraju biti bez prepreka i ne smiju puštati
- Tlak vode pri hladnom sustavu treba biti od otprilike 1 bar; ukoliko nije tako vratite ga na tu vrijednost.
- Cirkulacijska crpka ne smije biti blokirana.
- Ekspanzijska posuda treba biti puna.
- Eventualni plamenik na pelete (s kompletom u dodatnoj opremi) trebate provjeriti u skladu s uputama isporučениh uz plamenik.

5. TEHNIČKE OSOBINE I PODACI



slika 14 - Dimenzije i priključci

Model	L
SFL 3	510
SFL 4	620
SFL 5	730
SFL 6	840
SFL 7	950

- a1 Polazni vod
- a2 Povrat iz sustava
- a3 Ventil za pražnjenje sustava
- a4 Dimnjak
- a5 - a6 Priključci sigurnosnih cijevnih vijuga
- a7 Priključak omotača sigurnosnih cijevnih vijuga

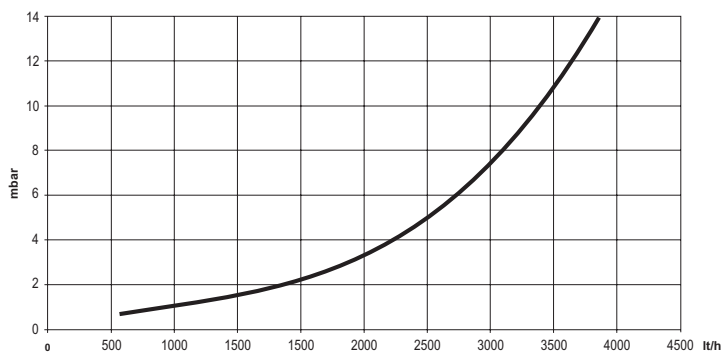
5.1 Tablica tehničkih podataka

U desnom stupcu navedena je kratica koja je korištena na tablici s tehničkim podacima.

Podatak	Jedinica	SFL 3	SFL 4	SFL 5	SFL 6	SFL 7	
Toplinska snaga drva	kW	19	27	36	43	50	(P)
Toplinska snaga ugljena	kW	22,5	32,5	42,5	52,5	62,5	(P)
Toplinska snaga peleta	kW	22	30	-	-	-	(P)
Radni tlak - max.	bar.	4	4	4	4	4	
Sadržaj vode	l	26	30	34	38	42	
Sadržaj komore	dm ³	48	68	88	108	128	
Dimenzije otvora za punjenje	mm	384x210	384x210	384x210	384x210	384x210	
Raspon reguliranja temperature	°C	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90	
Postavljanje preporučene temperature s krutim gorivom	°C	>60	>60	>60	>60	>60	
Najmanja temperatura povrata kotla	°C	50	50	50	50	50	
Uvjeti dovoda vode za hlađenje sigurnosnih cijevnih vijuga	Minimalni tlak - bara	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
	Minimalni protok - l/min	10	10	10	10	10	
	Maksimalna temperatura - °C	25	25	25	25	25	
Trajanje jednog punjenja drvima	h	≥ 2,5	≥ 2,5	≥ 2,5	≥ 2,5	≥ 2,5	
Trajanje jednog punjenja ugljenom	h	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	
Minimalno provjetravanje dimnjaka	mbar	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	
Klasa djelotvornosti EN 303-5		3	3	3	3	3	
Težina na prazno	kg	193	241	289	337	385	

5.2 Dijagrami

Gubitak tlaka



slika 15 - Gubitak tlaka

Izjava o sukladnosti



Proizvođač: FERROLI S.p.A.

Adresa: Via Ritonda 78/a - 37047 San Bonifacio VR, Italija

izjavljuje da je ovaj uređaj u skladu sa slijedećim europskim uredbama:

- Uredba o Niskom naponu 73/23 (izmijenjena uredbom 93/68)
- Uredba o Elektromagnetskoj Kompatibilnosti 89/336 (izmijenjena uredbom 93/68)
- Uredba o Tlačnoj opremi - PED 97/23 (samo za rad na drva)
- Uredba o Iskorištenju 92/42 (samo za rad na loživo ulje)
- Uredba o Strojovima 2006/42 (samo za rad na loživo ulje i pelete)

Predsjednik i zakonski predstavnik

Cav. del Lavoro

Dante Ferrolì

ferroli

FERROLI S.p.A.

Via Ritonda 78/a

37047 San Bonifacio - Verona - ITALY

www.ferroli.it